kitvision.co.uk

kitvision™

Guide d'utilisation

SPLASH

CAMÉRA D'ACTION

Li-ion

Ne jetez pas les batteries lithium-ion avec les ordures ménagères ordinaires. Veillez les retourner au point de collecte des batteries pour recyclage.

JB. 3287/Fabriqué en Chine. © Kitvision 2014
Christchurch, Dorset. BH23 4FL.

Table des matières

Caractéristiques principales	3
Contenu du coffret	3
Fonctions	4
Mode d'emploi	6
Modifier les réglages de l'appareil	13
Connexion de l'appareil	20
Boîtier étanche	23
Monter les accessoires	24
Spécification	32
Prendre soin de votre appareil	34
Dépannage	35

Caractéristiques principales

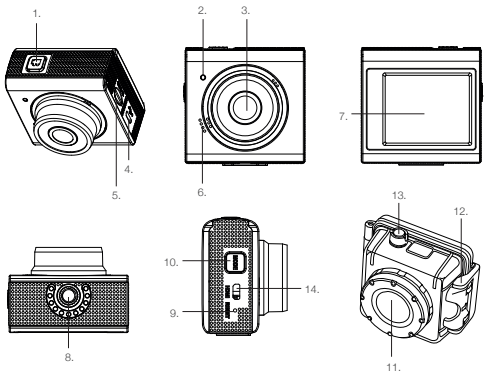
- Vidéo Full HD 1080p
- Mode photo 12 mégapixels
- Étanche jusqu'à 15 m

Contenu du coffret

- Caméra d'action Splash
- Boîtier étanche
- Support pour vélo
- Support pour casque ventilé
- Support adhésif pour surfaces planes
- 2 adhésifs 3M
- Support de suspension
- Adaptateur de fixation
- Adaptateur pour trépied
- Adaptateur 90°
- Guide d'utilisation
- Câble USB

Fonctions

1. Bouton d'alimentation/ déclencheur
2. Indicateur lumineux d'état
3. Objectif
4. Prise micro-USB
5. Logement de carte micro-SD
6. Microphone
7. Écran LCD
8. Filetage pour trépied
9. Réinitialisation
10. Bouton MODE
11. Boîtier étanche
12. Clip de maintien
13. Bouton d'alimentation/ déclencheur étanche
14. Port micro-HDMI



Mode d’emploi

Allumer et éteindre l’appareil

1. Appuyez sur le bouton d’alimentation (1) pour allumer l’appareil.
2. Appuyez longuement sur le bouton d’alimentation (1) pour éteindre l’appareil.

Chargement de la batterie

La caméra est dotée d’une batterie au lithium rechargeable. Veuillez charger complètement la batterie avant utilisation.

1. Éteignez l’appareil.
2. Connectez une extrémité du câble USB à la caméra et l’autre extrémité au port USB d’un ordinateur/chargeur secteur.
3. L’indicateur d’état sera rouge au cours de la charge.
4. Une fois complètement chargé, l’indicateur d’état s’éteindra.

Remarque : Le corps de l’appareil peut devenir chaud après une utilisation prolongée. Il s’agit d’un comportement normal.

Insertion d’une carte mémoire

La caméra Splash ne dispose pas d’une mémoire interne. Vous devez insérer une carte micro-SD (de classe 4 minimum) dans la caméra pour pouvoir enregistrer des vidéos ou prendre des photos.

1. Assurez-vous que l’appareil est éteint.
2. Insérez votre carte mémoire dans le logement prévu (5). L’appareil fonctionne au format de système de fichiers FAT32. Si la carte micro-SD est incompatible, elle devra être formatée.
3. Pour formater correctement la carte, consultez le paragraphe « Modifier les réglages de l’appareil » plus loin dans ce manuel et suivez les instructions données dans « Réglages généraux ».

Sélectionner un mode de fonctionnement de l'appareil
L'appareil dispose de 3 modes différents : mode photo, mode vidéo et mode lecture.

1. Appuyez de façon répétée sur le bouton MODE (10) pour sélectionner l'un de ces modes.

	Mode vidéo	Pour enregistrer des séquences vidéo
	Mode photo	Pour prendre des photos
	Mode de lecture	Pour visualiser les fichiers enregistrés

Enregistrer des vidéos

1. Allumez l'appareil. Il démarrera automatiquement en mode vidéo. Si la caméra est dans un autre mode, appuyez sur le bouton MODE (10) pour régler le mode vidéo.
2. Utilisez l'écran LCD (7) pour visionner votre prise de vue, puis appuyez sur le bouton du déclencheur (1) pour démarrer l'enregistrement.
3. L'écran LCD (7) affichera la durée d'enregistrement écoulée.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton du déclencheur (1) pour arrêter l'enregistrement.

Remarque : L'appareil arrêtera automatiquement l'enregistrement si la carte mémoire est pleine ou si la batterie est épuisée.

Enregistrer une vidéo avec le son

Si vous utilisez la caméra avec le boîtier étanche, le son sera enregistré même s'il est tout juste audible. Pour obtenir une meilleure qualité audio, il est préférable d'utiliser l'appareil sans le boîtier étanche. Dans ce cas, veuillez faire attention et assurez-vous de ne pas le mettre en contact avec de l'eau.

Prendre une photo

1. Allumez la caméra et appuyez sur le bouton MODE (10) pour la régler en mode photo.
2. Utilisez l'écran LCD (7) pour visionner votre prise de vue, puis appuyez sur le bouton du déclencheur (1) pour prendre une photo.
3. Une fois la photo prise, l'écran LCD (7) affichera brièvement l'image quelques secondes.

Lecture des fichiers

1. Allumez la caméra et appuyez sur le bouton MODE (10) pour régler la caméra en mode lecture.
2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton MODE (10) et la caméra fera défiler tous les fichiers de la carte micro-SD. Relâchez le bouton MODE (10) et la caméra s'arrêtera sur le fichier sélectionné.

Visualiser des fichiers vidéo

1. Une fois un fichier vidéo sélectionné, appuyez sur le bouton du déclencheur (1).
2. L'écran LCD (7) affichera les options « Delete » (Supprimer) ou « Play » (Lire).
3. Appuyez sur le bouton MODE (10) pour sélectionner soit « Delete » (Supprimer), soit « Play » (Lire).
4. Pour regarder un fichier vidéo, appuyez sur le bouton du déclencheur (1) et sélectionnez « Play » (Lire).
5. Pour arrêter la lecture de la vidéo, appuyez sur le bouton MODE (10).
6. Pour supprimer le fichier, appuyez sur le bouton du déclencheur (1) et sélectionnez « Delete » (Supprimer). Appuyez ensuite sur le bouton MODE (10) pour sélectionner « Yes » (Oui), puis appuyez sur le bouton du déclencheur (1).

Supprimer des fichiers photo

Lorsque vous visionnez un fichier photo, il est possible de le supprimer si vous le souhaitez.

1. Appuyez sur le bouton du déclencheur (1), appuyez ensuite sur le bouton MODE (10) pour sélectionner « Yes » (Oui), puis appuyez sur le bouton du déclencheur (1) pour confirmer.

Modifier les réglages de l'appareil

Réglages généraux

1. Pour accéder au menu des réglages généraux, appuyez et maintenez enfoncé le bouton MODE (10) en mode vidéo ou photo.
2. Appuyez sur le bouton du déclencheur (1) pour sélectionner le menu des réglages généraux dans la barre de navigation du haut.
3. Appuyez sur le bouton MODE (10) pour accéder au menu.
4. Le bouton MODE (10) vous permet de parcourir les réglages et le bouton du déclencheur (1) de les sélectionner/modifier.

Paramètres de la caméra

MENU	FONCTION
Date	Cette fonction vous permet d'ajouter la date d'enregistrement de vos photos et vidéos. Pour régler la date, sélectionner « Set Date » (Régler la date) et appuyez sur le bouton du déclencheur (1). Modifiez les réglages en utilisant les boutons MODE (10) et du déclencheur (1). Une fois terminé, appuyez et maintenez enfoncé le bouton MODE (10) pour confirmer. [On] (Marche)/[Off] (Arrêt)/[Set the date] (Régler la date)
Auto power off (Arrêt automatique)	Pour économiser la batterie, la caméra vidéo peut s'éteindre automatiquement après un délai d'inactivité. Si vous sélectionnez « Off » (Arrêt), la fonction d'économie d'énergie est désactivée. [1 min]/[3 min]/[5 min]/[Off] (Arrêt)
Beep sound (Bip sonore)	Cette fonction permet d'activer les sons des opérations. [On] (Marche)/[Off] (Arrêt)
Language (Langue)	Cette fonction permet de définir la langue de l'affichage. [English] (Anglais)/[French] (Français)/[Spanish] (Espagnol)/[Portuguese] (Portugais)/[German] (Allemand)/[Dutch] (Néerlandais)/[Italian] (Italien)
Frequency (Fréquence)	La fréquence doit être réglée en fonction de votre téléviseur. [50Hz]/[60Hz]
TV mode (Mode TV)	Il est possible de visionner les images sur un téléviseur au moyen d'un câble mini-HDMI (non fourni). La sortie TV doit être réglée au format NTSC ou PAL selon votre téléviseur. [NTSC]/[PAL]
Format (Formater)	Cette fonction permet de formater votre carte micro-SD ; les fichiers protégés seront également supprimés. Le retrait de la carte micro-SD pendant le formatage peut l'endommager. Cette opération éliminera toutes les données de la carte micro-SD. Veuillez effectuer une sauvegarde de toutes vos reprises avant de formater votre carte micro-SD. [OK]/[Cancel] (Annuler)
Default setting (Réglages par défaut)	Cette fonction permet de revenir aux réglages par défaut. [OK]/[Cancel] (Annuler)

Une fois que vous avez terminé avec le menu des réglages généraux, appuyez et maintenez enfoncé le bouton MODE (10) et la caméra reviendra en mode vidéo/photo.

Réglages du mode vidéo

1. Pour accéder au menu des réglages vidéo, appuyez et maintenez enfoncé le bouton MODE (10) en mode vidéo.
2. Appuyez sur le bouton MODE (10) pour accéder au menu.
3. Le bouton MODE (10) vous permet de parcourir les réglages et le bouton du déclencheur (1) de les sélectionner/modifier.

Dans le menu des réglages vidéo, vous trouverez les options suivantes :

MENU	FONCTION
Size (Taille)	Cette fonction vous permet de modifier la résolution d'enregistrement vidéo. Il est possible de sélectionner une taille de fichier vidéo plus petite pour prolonger la durée d'enregistrement. [1080p]/[720p]/[VGA]/[QVGA]
Exposure (Exposition)	Cette fonction permet de régler manuellement l'exposition pour compenser des conditions d'éclairage inhabituelles. [-3 EV to +3 EV] (-3 EV à +3 EV)
White Balance (Balance des blancs)	Cette fonction permet d'adapter la balance des blancs aux différentes sources de lumière. [Auto] (Automatique)/[Daylight] (Lumière du jour)/ [Cloudy] (Nuageux)/[Fluorescent]/[Incandescent]
Anti-shake (Anti-tremblement)	Utilisez cette fonction pour stabiliser l'image en cas de tremblement. [On] (Marche)/[Off] (Arrêt)
Loop recording (Enregistrement en boucle)	Cette fonction permet de régler la durée d'enregistrement en boucle. Elle permet de définir la longueur d'enregistrement vidéo par fichier. [Off] (Arrêt)/[3 minutes]/[5 minutes]/[10 minutes]
Motion Detection (Détection de mouvement)	Cette fonction vous permet de régler l'appareil pour interrompre automatiquement l'enregistrement vidéo dès que l'appareil ne bouge plus. Si l'appareil bouge de nouveau, l'enregistrement redémarrera automatiquement. [On] (Marche)/[Off] (Arrêt)
Record audio (Enregistrer le son)	Cette fonction permet de définir si la vidéo est enregistrée avec le son. [On] (Marche)/[Off] (Arrêt)
Date stamp (Horodatage)	Cette fonction vous permet d'ajouter la date d'enregistrement de vos vidéos. [On] (Marche)/[Off] (Arrêt)

Réglages du mode photo

1. Pour accéder au menu des réglages photos, appuyez et maintenez enfoncé le bouton MODE (10) en mode photo.
2. Appuyez sur le bouton MODE (10) pour accéder au menu.
3. Le bouton MODE (10) vous permet de parcourir les réglages et le bouton du déclencheur (1) de les sélectionner/modifier.

Dans le menu des réglages photo, vous trouverez les options suivantes :

MENU	FONCTION
Capture mode (Mode photo)	Utilisez cette fonction pour sélectionner soit le mode cliché simple, soit mode retardateur. [Single] (Simple)/[2s timer] (Retardateur 2 s)/[5s timer] (Retardateur 5 s)/[10s timer] (Retardateur 10 s)
Resolution (Résolution)	Cette fonction permet de régler la résolution de la prise de photo. [12 M]/[10 M]/[8 M]/[5 M]/[3 M]/[1,3 M]/[VGA], « M » pour mégapixels
Quality (Qualité)	Cette fonction permet de définir la qualité de l'image pour les photos fixes. Trois options sont au choix. [Super Fine] (Excellente)/[Fine] (Bonne)/ [Normal] (Normale)
Sharpness (Netteté)	Cette fonction permet de modifier la netteté de l'image. Le niveau de netteté détermine si le contour des objets dans l'image est plus ou moins prononcé. [Sharp] (Vif)/[Normal]/[Soft] (Doux)
Exposure (Exposition)	Cette fonction permet de régler manuellement l'exposition pour compenser des conditions d'éclairage inhabituelles. [-3 EV to +3 EV] (-3 EV à +3 EV)
White Balance (Balance des blancs)	Cette fonction permet d'adapter la balance des blancs aux différentes sources de lumière. [Auto] (Automatique)/[Daylight] (Lumière du jour)/ [Cloudy] (Nuageux)/[Fluorescent]/[Incandescent]
Color (Couleur)	Cette fonction permet de régler les couleurs. [Standard]/[Sepia] (Sépia)/[Monochrome]/[Vivid] (Vives)
ISO	Le menu ISO permet de régler le niveau de sensibilité. [Auto] (automatique)/[100]/[200]/[400]
Scene mode (Mode scène)	Il est possible de régler le mode scène selon l'image que vous souhaitez capturer. [Auto] (Automatique)/[Scenery] (Scène)/[Portrait]/ [Night Scenery] (Scène nocturne)/[Night Portrait] (Portrait nocturne)/[High Sensitivity] (Haute sensibilité)/ [Beach] (Plage)

Anti-shake (Anti-tremblement)	Utilisez cette fonction pour éviter des photos floues ou hors mises au point. [On] (Marche)/[Off] (Arrêt)
Continuous shot (Photo en rafale)	Utilisez cette fonction pour prendre 6 photos de suite. [On] (Marche)/[Off] (Arrêt)

Connexion de l'appareil

Connecter l'appareil à un téléviseur HD

1. Connectez l'extrémité micro-HDMI d'un câble micro-HDMI vers HDMI (non inclus) au port micro-HDMI de l'appareil (14) et l'autre extrémité au port HDMI d'un téléviseur HD.
2. Allumez le téléviseur HD et sélectionnez la bonne source HDMI.
3. Suivez les instructions du paragraphe « Lecture des fichiers » indiqué plus au début de ce manuel.
4. À la fin de la vision, éteignez l'appareil et le téléviseur HD avant de retirer le câble HDMI.

Connecter l'appareil à un ordinateur

Il est possible de télécharger de deux façons les fichiers de la carte micro-SD de l'appareil vers un ordinateur :

- en insérant la carte micro-SD dans un lecteur de carte.
- en connectant l'appareil à un ordinateur à l'aide du câble USB fourni.

Connecter l'appareil à un ordinateur avec le câble USB

1. Connectez une extrémité du câble USB fourni au port micro-USB de l'appareil (4) et l'autre extrémité au port USB de votre ordinateur, puis allumez l'appareil.
2. Allumez l'appareil, la mention « Mass Storage » (Stockage de masse) apparaîtra sur l'écran LCD (7)
3. Ouvrez [My computer] (Mon ordinateur) ou [Windows Explorer®] (Explorateur Windows®) de votre ordinateur. Le périphérique « Removable Disk » (Disque amovible) apparaîtra dans la liste des lecteurs. Double-cliquez sur l'icône « Removable Disk » (Disque amovible) pour visualiser son contenu. Les fichiers stockés sur l'appareil sont situés dans le dossier nommé « DCIM ».
4. Copiez les fichiers que vous souhaitez sur votre ordinateur.

Comment utiliser l'appareil comme une caméra Web

1. Connectez une extrémité du câble USB fourni au port micro-USB de l'appareil (4) et l'autre extrémité au port USB de votre ordinateur, puis allumez l'appareil.
2. Allumez la caméra, puis appuyez sur le bouton MODE (10) pour passer du mode « Mass Storage » (Stockage de masse) au mode « PC Caméra » (Caméra Web).
3. Si vous utilisez Windows XP®, ouvrez [My Computer] (Mon ordinateur) et double-cliquez sur « USB video tool » (Outil vidéo USB). Si vous utilisez Windows Vista®, 7 ou 8, la fonction caméra Web de l'ordinateur ne sera utilisable qu'avec des logiciels de tierce partie (Skype™, etc.).

Boîtier étanche

La caméra d'action Splash dispose d'un boîtier étanche jusqu'à 15 mètres. Lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement où de l'eau est présente, utilisez le boîtier étanche.

Utiliser le boîtier étanche

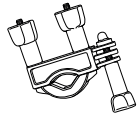
1. Ouvrez le boîtier étanche (11) en libérant le clip (12) sur le côté du boîtier.
2. Insérez correctement l'appareil de façon que le boîtier se ferme facilement et garantisse une parfaite étanchéité.
3. Agissez de nouveau sur le clip (12) pour refermer le boîtier et garantir son étanchéité.
4. Pour exploiter la caméra, utilisez les boutons d'alimentation/déclencheur (13) du boîtier étanche.

Remarque : Les autres fonctions et boutons de la caméra ne seront pas utilisables avec le boîtier étanche. Accédez à ces boutons/fonctions avant de monter la caméra dans le boîtier. Veillez à bien sécher le boîtier avant de démonter la caméra.

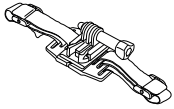
Monter les accessoires

Afin d'utiliser l'appareil pour diverses activités d'extérieur, nous avons prévu trois différents supports.

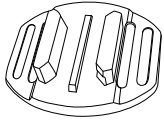
- Le support (A) est utilisé pour fixer l'appareil sur le guidon d'un vélo.
- Le support (B) est utilisé pour la fixer sur un casque.
- Le support (C) est utilisé pour fixer la caméra sur des surfaces planes, propres et lisses.



(A)



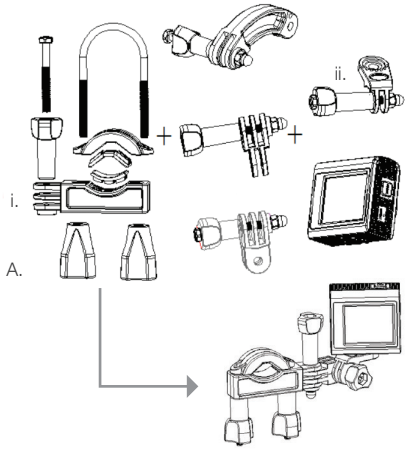
(B)



(C)

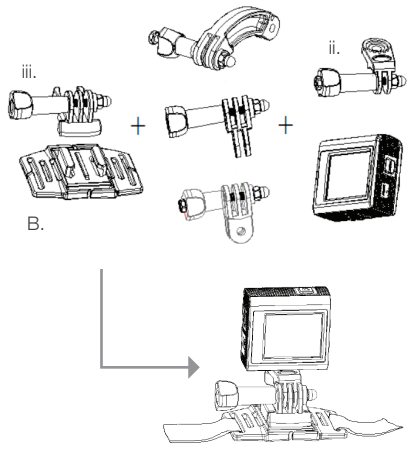
Fixer l'appareil sur un vélo

1. Retirez les vis et l'anneau métallique du support (A).
2. Placez la partie plastique sous le guidon et l'anneau métallique sur le guidon.
3. Remontez les vis et serrez-les.
4. Si nécessaire, choisissez un raccord parmi les trois raccords supplémentaires illustrés et fixez-le à la pièce (i) du support (A).
5. Vissez directement le raccord (ii) à la caméra ou au boîtier de la caméra.
6. Fixez le bloc caméra au bloc du support (A).



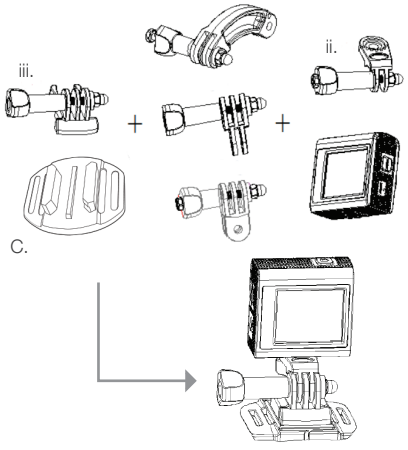
Fixer la caméra sur un casque

1. Montez le raccord (iii) sur le support (B) comme illustré.
2. Si nécessaire, choisissez un raccord parmi les trois raccords supplémentaires illustrés et fixez-le au raccord (iii).
3. Vissez directement le raccord (ii) à la caméra ou au boîtier de la caméra.
4. Fixez le bloc caméra au bloc du support (B).
5. Après avoir monté correctement l'appareil dans le support, utilisez les sangles pour le fixer sur le casque. Réglez la longueur de la sangle en fonction de la taille du casque, puis attachez et serrez la sangle à votre casque.



Fixer l'appareil sur un plateau ou une surface plane

1. Vérifiez que la surface est propre et sèche avant d'appliquer le support adhésif.
2. Décollez le papier adhésif et collez le support à la position souhaitée.
3. Fixez le raccord (iii) au support (C) comme illustré.
4. Si nécessaire, choisissez un raccord parmi les trois raccords supplémentaires illustrés et fixez-le au raccord (iii).
5. Vissez directement le raccord (ii) à la caméra ou au boîtier de la caméra.
6. Fixez le bloc caméra au bloc du support (C).



Spécification

Capteur d'images	CMOS 5 mégapixels
Écran LCD	Écran à matrice active (TFT) 1,77"
Objectif	F/2.5, f = 3,2 mm
Touche du déclencheur	Obturateur électronique : de 1/2 à 1/800 s
Résolution	Image : 12 M/10 M/8 M/5 M/3 M/1,3 M/VGA, « M » pour mégapixels Vidéo : 1080p/720p/VGA/QVGA
Exposition	de -3,0 à +3,0 EV
Photo en rafale	Rafale de 6 images
Stockage	Mémoire externe : carte micro-SD (jusqu'à 32 Go)

Sortie HDMI	Micro-HDMI
Source d'alimentation	Batterie Li-ion (550 mAh)
Dimensions	50 mm (H) x 50 mm (l) x 36 mm (P)
Température ambiante	Fonctionnement : de 0 °C à 40 °C Stockage : de -20 °C à 60 °C
Microphone	Haut-parleur
intégré	Haut-parleur

Prendre soin de votre appareil

À NE PAS FAIRE

- Mettre l'appareil en contact avec de l'eau, à moins qu'il soit monté dans le boîtier étanche fourni.
- Faire tomber l'appareil car cela annulera votre garantie.
- Ouvrir l'appareil. Aucune pièce à l'intérieur de l'appareil n'est réparable par l'utilisateur.
- Exposer l'appareil à des températures extrêmes ou des changements de température rapides (de froid à chaud ou vice versa).

À FAIRE

- Nettoyer l'appareil avec un chiffon doux et sec et sans détergent.

Dépannage

Nous espérons vous avoir donné toutes les informations dont vous avez besoin pour commencer, mais si vous rencontrez un problème, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse : support@kitvision.co.uk ou visitez le site Web « www.kitvision.co.uk »

Nous nous excusons pour tout inconvénient dû à des incohérences mineures dans ce manuel, qui ont pu se produire à cause de l'amélioration et du développement continu du produit.